

**A Szegedi Tudományegyetem Elméleti Orvostudományi Doktori Iskola
képzési terve, mintatanterve
és komplex vizsgakövetelményei
2024.03.19.**

Prof. Dr. Bari Ferenc Doktori Iskola elnök

TANULMÁNYI KÖVETELMÉNYEK

Általános szabályok:

- minimum 20 – maximum 45 kredit szerezhető félévente
- minimum 90 kreditet kell szerezni az I-IV. félévben, a min. 90 kredit megszerzése után bocsátható komplex vizsgára a hallgató
- 8 félév (2+2 év) alatt minimum 240 kreditet kell megszerezni.
- oktatásért 8 kredit adható félévente, összesen maximum 48 kredit.
- munkabeszámoló: 3 kredit alkalmanként, minimum 1, maximum 4 alkalommal adható be kreditért, összesen 12 kredit.

I. Modul: Képzési/tantárgyi kredit (min. 38 kredit)

I/A Alapozó tárgyak (20 kredit)

Alapozó tárgyak														
Tantárgy neve	Felelős tanszék, tantárgyfelelős	Óraszám	Követelmény	Kreditek száma a félévekben								Összes kredit	Beszámoló formája	
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			
Számítógépes kutatás-módszertani eszközök	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Prof. Dr. Peták Ferenc	28	K	6	-	-	-	-	-	-	-	6	B5	
Szakirodalmi ismeretek, közlés módszertana és etikája	Orvosi Biológiai Intézet Prof. Dr. Duda Ernő	14	K	-	3	-	-	-	-	-	-	3	B5	
Biostatisztika elmélet	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Prof. Dr. Nyári Tibor	28	K	6	-	-	-	-	-	-	-	6	B5	
Biostatisztika gyakorlat	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Prof. Dr. Nyári Tibor	28	K	2	-	-	-	-	-	-	-	2	B3	
Orvosbiológiai etika	Magatartástudományi Intézet Dr. habil. Kelemen Oguz	14	K	-	3	-	-	-	-	-	-	3	B5	
Alapozó tárgyak kreditpontjai összesen				14	6	-	-	-	-	-	-	20		

I/B. A doktori iskola PhD alprogramhoz (szakirányhoz) kötött kötelező tárgyak
(minimum 18 kredit / PhD alprogramonként (szakirányonként), I-IV. félév alatt kell teljesíteni.)

A komplex-vizsgát a 2. év végén (IV. félév) kell letenni.

Az **összes kötelező képzési kredit** (alapozó tantárgyak és alprogramonként (szakirányonként) kötelező tantárgyak kreditjeinek összege: 20+18=**38 kredit**

Az SZTE Elméleti Orvostudományi Doktori Iskola 4 alprogramjának kötelező tárgyai, amelyek közül alprogramonként min. 18 kreditet kell gyűjteni az I-IV. félév alatt:

1. „Neuroendokrinológia” PhD alprogram

Programvezető: Dr. habil. Bagosi Zsolt egyetemi docens

- **Neuroendokrinológia I:** Neuropeptidek szerepe a központi idegrendszerben (felelős oktató: Dr. habil. Bagosi Zsolt) 28 óra 6 kredit kollokvium, 1. szemeszter)
- **Neuroendokrinológia II:** Neuroendokrin rendszerek működése ép és kóros körülmények között (Felelős oktató: Dr. habil. Bagosi Zsolt 28 óra 6 kredit kollokvium 2. szemeszter)
- **Biopolimerek kémiája** (Felelős oktató: Dr. Tóth Gábor 28 óra 6 kredit kollokvium, 2. szemeszter)

2. „Idegtudomány” PhD alprogram

Programvezető: Prof. Dr. Jancsó Gábor egyetemi tanár, professzor emeritus

Neurofiziológia I. (Felelős oktató: Dr. Sántha Péter Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet 28 óra 6 kredit, 1. szem.)

Neurofiziológia II. (Felelős oktató: Dr. Sántha Péter, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet 28 óra 6 kredit 2. szem.)

Neuroanatómia (Felelős oktató: Prof. Dr. Nógrádi Antal Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, 28 óra 6 kredit, 1. vagy 3. szem.)

3. „Gastroenterológia” PhD alprogram

Programvezető: Prof. Dr. Czákó László egyetemi tanár

Gasztrointesztinális rendszer endokrinológiája (Felelős oktató: Dr. Gardi János I.sz. Belgyógyászati Klinika, 28 óra 6 kredit, 2. vagy 4. szemeszter)

Gasztrointesztinális rendszer molekuláris fiziológiája és patológiája (Felelős oktató: Dr. habil. Venglovecz Viktória Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, 28 óra 6 kredit 2. vagy 4. szemeszter)

Korszerű diagnosztikus és terápiás endoszkópia (Felelős oktató: Prof. Dr. Czákó László I.sz. Belgyógyászati Klinika, 28 óra 6 kredit, 2. vagy 4. szemeszter)

4. „Életfolyamatok szabályozása, mérése és analízise” PhD Alprogram

Programvezető: Prof. Dr. Bari Ferenc egyetemi tanár

Modern információtechnológia az orvostudományban (Felelős oktató: Prof. Dr. Peták Ferenc Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 6 kredit, 2. v. 4. szemeszter)

Életjelenségek mérése (Felelős oktató: Prof. Dr. Bari Ferenc Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 28 óra 6 kredit 1. szemeszter)

Mérési adatfeldolgozás (Felelős oktató: Dr. Makra Péter Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 28 óra 6 kredit 2. szemeszter)

I/C. A doktori iskola szabadon választható kurzusai:

Más Elméleti ODI alprogramok által meghirdetett és más **SZAOK doktori iskolák** (KODI, MULTI, INTERODI) által meghirdetett kötelező kurzusok, de az Elméleti ODI PhD hallgatók által is felvehető kurzusok. Ezeken kívül:

1. **Molekuláris neurobiológia** (Felelős oktató: Prof. Dr. Gulya Károly, Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék 28 óra, 6 kredit, 2. vagy 4. szem.)
2. **Modern információtechnológia az orvostudományban** (Felelős oktató: Prof. Dr. Peták Ferenc Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 28 óra, 6 kredit, 2. v. 4. szemeszter)
3. **Az élő természettudományok időszerű témái / Modern topics in life sciences** (Felelős oktató Prof. Dr. Deli Mária SZBK Biofizikai Intézet 14 óra, 3 kredit, 1. 2. 3. 4. szemeszter)
4. **Állatkísérletek elmélete és gyakorlata - A szint (elmélet)** (Felelős oktató: Prof. Dr. Boros Mihály Sebészeti Műtéttani Intézet 28 óra 6 kredit, 1. v. 3. szemeszter)

5. **Regeneráció és transzplantáció központi idegrendszeri sérülést követően** (Felelős oktató: Prof. Dr. Nógrádi Antal, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet 28 óra 6 kredit, 2. v. 4. szemeszter)
6. **Biostatistikai modellek az élettudományokban** (felelős oktató: Stéhlik Jánosné Prof. Dr. Boda Krisztina, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 28 óra, 6 kredit 1. vagy 3. szemeszter)*
7. **Fejezetek az agy vérellátásának szabályozásáról** (felelős oktató: Prof. Dr. Farkas Eszter, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 28 óra, 2 kredit 1. szemeszter)
8. **Exciting trends in Molecular Biology** (felelős oktató: Prof. Dr. Benyhe Sándor és Karczag Ildikó SZBK Biokémiai Intézet 28 óra, 6 kredit tavaszi félév)
9. **Kórházi Informatika** (felelős oktató: Prof. Dr. Peták Ferenc, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet 28 óra, 6 kredit 2. vagy 4. szemeszter)
10. **Szerves kémiai szintézismódszerek** (felelős oktató: Dr. Kovács Lajos, Orvosi Vegytani Intézet 28 óra, 6 kredit 2. vagy 4. szemeszter)
11. **Nukleinsavak szintézise és alkalmazásai 1.** (Felelős oktató: Dr. Kupihár Zoltán, Orvosi Vegytani Intézet 28 óra, 6 kredit 1. vagy 3. szemeszter)
12. **Nukleinsavak szintézise és alkalmazásai 2.** (Felelős oktató: Dr. Kupihár Zoltán, Orvosi Vegytani Intézet 28 óra, 6 kredit 2. vagy 4. szemeszter)

* A kurzus felvételének feltétele a Biostatistika elmélet és a Biostatistika gyakorlat alapozó kurzusok elvégzése - kivéve azokat, akiket korábbi vagy máshol végzett tanulmányaik alapján felmentünk e tárgyak látogatása alól.

II. Modul: KUTATÁSI tevékenység: teljesítendő kredit: *min. 130 kredit / 8 félév*, (30 óra=1 kredit)

összesen *max.: 172 kredit/8 félév* szerezhető.

A modul 2 részből áll:

- kísérletes munka (Kut.munka)
- munkabeszámoló*

max. 20 kreditpont/félév

max. 3 kreditpont/max. 4 alkalommal

1. Kutatómunka végzéséért max.: 20 kredit /félév adható **összesen: max: 160 kredit**

30 óra kutató munka = 1 kredit, ajánlott kutatómunka óraszám félévenként: 600 óra/félév: 20 kredit

- 150 óra/félév (~heti 7-8 óra) - 5 kredit
- 300 óra/félév (~heti 15 óra) - 10 kredit
- 450 óra/félév (~heti 22-23 óra) - 15 kredit
- 600 óra/félév (~heti 30 óra) - 20 kredit

Ajánlott kutatómunkáért járó kredit: 8 x 20 kredit: 160 kredit/8 félév

Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola a doktori képzést 2016. szeptember 1. után megkezdett
PhD hallgatóinak képzési terve

A kutatómunkával megszerezhető további, *szabadon választható kreditek* részletezése:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| - részvétel továbbképző előadáson | max. 2 kreditpont/félév |
| - aktív konferencia részvétel | |
| - magyar | 3 kreditpont |
| - nemzetközi | 5 kreditpont |

2. Munkabeszámoló: 3 kredit/alkalom

összesen: max: 12 kredit

4 év alatt max. 4 alkalommal lehet munkabeszámolót tartani (ajánlott: a II., IV., VI., VIII. félév végén)

A fentiek teljesítésével a KUTATÁSI tevékenység modulban *összesen legfeljebb 172 kredit* szerezhető.

III. Modul: OKTATÁSI tevékenység (szabadon választható): max. 8 kredit / félév,
összesen min. 0. kredit, max: 48 kredit/ 8 félév

- | | |
|---------------------|----------|
| - heti 1 óra/14 hét | 2 kredit |
| - heti 2 óra/14 hét | 4 kredit |
| - heti 3 óra/14 hét | 6 kredit |
| - heti 4 óra/14 hét | 8 kredit |

Fontos: csak magyar nyelvű oktatásban való részvételért adható kredit (óratartás, dolgozatjavítás, demofelügyelet, vizsgáztatás).

Angol vagy német nyelvű oktatásért nem adható kredit, mert azért óradíjat kap az oktatásban részt vevő PhD hallgató.

IV. Modul: PUBLIKÁCIÓS tevékenység: Félévhez nem kötött képzési kritérium követelmény

Teljesítendő: min. 2 db cikk. Összesen: min. 65, max. 90 kredit
2023. DECEMBER 31. IG ÉRVÉNYES

A doktori fokozat megszerzéséhez elvárt közleményszám:

- minimum 1 db elsőszerzős közlemény,
- minimum 2 db, eredeti, új tudományos eredményekről beszámoló publikáció, melyek közül minimum 1 közleményt impakt faktoralal rendelkező folyóiratban kell publikálni, és a 2 cikk összesített impakt faktora érje el az alprogram előírásának megfelelő IF értéket az alábbiak szerint: A doktori fokozat megszerzéséhez megszerzendő **impakt faktor értékek EODI alprogramonként:**

1. Neuroendokrinológia	4,0
2. Idegtudomány	4,0
3. Gasztroenterológia	4,0
4.Életfolyamatok szabályozása, mérése és analízise	4,0

- A felelős szerző nyilatkozzon arról, hogy a jelölt a dolgozatot PhD értekezésében felhasználhatja-e.

Publikációért járó kreditek meghatározása:

- | | |
|----------------------------------|----------|
| - magyar nyelvű cikk, IF nélkül: | 5 kredit |
|----------------------------------|----------|

Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola a doktori képzést 2016. szeptember 1. után megkezdett
PhD hallgatóinak képzési terve

- magyar nyelvű, IF-ral rendelkező cikk:	10 kredit
- angol nyelvű cikk, IF nélkül:	20 kredit
- angol nyelvű, IF-ral rendelkező cikk:	45 kredit
Poszter bemutatása magyar konferencián:	3 kredit
Poszter bemutatása nemzetközi konferencián*:	5 kredit
Előadás hazai konferencián:	3 kredit
Előadás nemzetközi konferencián*:	5 kredit

* *Magyarországon megrendezett is.*

Összes publikációs tevékenységért adható kredit (publikáció, poszter, előadás): min. 65 – max. 90 kredit

2024 JANUÁR 1-TŐL ÉRVÉNYBE LÉPŐ ÚJ BESOROLÁSI RENDSZER

- 1 db D1-es közleménye van és más nem is kell hozzá. (De nem használhatja fel társszerző a cikket).
- 1 db D1-es közleménye van és amennyiben a publikáció egy részét más hallgató is felhasználja értekezéséhez, akkor még egy bármilyen besorolású, de angol nyelvű publikáció szükséges, amely lehet társszerzőség is.
- 1 db Q1-es közleménye van, valamint egy bármilyen besorolású, de angol nyelvű publikáció, mely lehet társszerzőség is.
- amennyiben nem rendelkezik a jelölt Q1-es cikkel, akkor megfelelő két db Q2-es cikk is (egy elsőszerzős és egy másodszerzős)
- amennyiben csak 1 db Q2-es közleménye van, akkor szükséges még legalább 2 db bármilyen besorolású, de angol nyelvű publikáció, mely lehet társszerzőség is.
- amennyiben a jelölt elsőszerzős közleménye Q3-as besorolású, akkor szükséges még további 3 darab bármilyen besorolású, de angol nyelvű publikáció, mely lehet társszerzőség is.

Összes publikációs tevékenységért adható kredit (publikáció, poszter, előadás): min. 65 – max. 90 kredit

Ajánlott mintaterv

2+2 éves nappali tagozatos képzés esetén félévenként teljesítendő/teljesíthető kreditszámok (min. 20, max. 45 kredit)

I. félév:	Alapozó t.	6+3 kredit	II. félév:	Alapozó t.	6+3+2
kredit	Kötelező k.	6 kredit		Kötelező k.	6
	Kut. munka	20 kredit		Kut. munka +	20
	kredit			Munkabeszámoló	3
	Oktatás:	4 kredit	kredit	Oktatás:	4
	<u>kredit</u>				
Összesen:		39 kredit	Összesen		44
kredit					

I+ II félév összesen = 83 kredit, ha oktatott

III. félév:	Kötelező k.	6 kredit	IV. félév:	Kut. munka +	20
kredit	Kut. munka	20 kredit		Munkabeszámoló	3
kredit					

Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola a doktori képzést 2016. szeptember 1. után megkezdett
PhD hallgatóinak képzési terve

	Oktatás:	4 kredit	Oktatás:	4
<u>kredit</u>				
Összesen:		30 kredit	Összesen	27
kredit				

III+ IV félév összesen = 57 kredit, ha oktatott

Komplex vizsga követelmény: kötelező **min 90 kredit** megszerzése az I-IV. félévben, amely teljesíthető minden PhD hallgató által.

- ha **oktatott** a PhD hallgató (2 óra/hét): **140** kredit szerezhető 1-4. félévben
- ha **nem oktatott** a PhD hallgató: $140 - 16 = 124$ kredit szerezhető 1-4. félévben

V. félév:	Kut.munka:	20 kredit	VI. félév:	Kut.munka:	20 kredit
				+ munkabeszámoló	3 kredit
	Oktatás:	4 kredit		Oktatás:	4 kredit
<u>kredit</u>					
Összesen:		24 kredit	Összesen		27
kredit					

V+ VI. félév összesen = 51 kredit, ha oktatott

VII. félév:	Kut. munka:	20 kredit	VIII. félév:	Kut. munka: +	20
<u>kredit</u>				Munkabeszámoló:	3
				kredit	
	Oktatás:	4 kredit		Oktatás:	4
<u>kredit</u>					
Összesen:		24 kredit	Összesen		27
kredit					

VII+ VIII. félév összesen = 51 kredit, ha oktatott

Összesítés: megszerezhető kreditek száma (a minimálisan megszerzendőhöz képest)

I-IV. félév:	<u>ha oktat:</u> „+ Okt.” 140 kredit >90 kredit	<u>ha nem oktat:</u> „- Okt.” 124 kredit >90 kredit
V-VIII. félév:	<u>ha oktat:</u> „+ Okt.” 102 kredit	<u>ha nem oktat:</u> „- Okt.” 102-16= 86 kredit

I-VIII. félév összesen: $140 + 102$ kredit = **242 kredit** $122 + 86$ kredit = **214 kredit**

A fenti kreditpontokhoz adódnak hozzá - félévtől függetlenül - a publikációkért járó kreditpontok, *min. 65, max. 90 kredit.*

V. EGYÉB KÖVETELMÉNYEK:

1. Éves munkabeszámoló készítése

A hallgatónak kötelező minden tanév végén maximum 1 oldal terjedelmű éves beszámolót készíteni az adott év munkájáról. Az éves munkabeszámoló formai követelményeit az 1. sz. melléklet tartalmazza.

A beszámolónak tartalmaznia kell:

Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola a doktori képzést 2016. szeptember 1. után megkezdett PhD hallgatóinak képzési terve

- a hallgató és a képzési alprogram pontos adatait, (Pl. XY, II. éves PhD hallgató nappali képzésben, Neptun kód, email cím, XY alprogram, ZZ témavezető, RR intézet)
- a felvett és teljesített kurzusokat, az eredmény és kreditpont megadásával,
- az oktatási tevékenységet, az óraszám és kreditpont megjelöléssel, (oktatott tantárgy neve, kódja)
- a kutatómunka legfontosabb eredményeit,
- megtartott előadásait, (rendezvény, helyszín, dátum, előadás címe, igazolás: pl. kongresszusi programfüzet)
- megjelent, elfogadott, ill. beküldött közleményeit.

A hallgató által aláírt beszámolóban foglaltakat a témavezető aláírásával igazolja. A beszámolót a doktori iskola vezetője aláírásával elfogadja.

A beszámolóból 1 példányt be kell adni a doktori iskola vezetőnek az EODI titkárságára, amely a PhD Titkárságra kerül megőrzésre az adott év szeptember 15-ig, keresztfélévesek esetében február 15-ig. A Doktori Iskola, a hallgató és a témavezető az elfogadott beszámoló PDF változatát őrzi, ill. kapja meg.

2. Idegen nyelvek ismerete

1. Angol nyelvből legalább középfokú "C" típusú (komplex) állami nyelvvizsga bizonyítványt vagy azzal egyenértékű bizonyítványt kell felmutatni. A nyelvvizsgák egyenértékűségét kormányrendelet szabályozza. A kormányrendelet által nem szabályozott esetekben az Egyetem Idegennyelvi Központjának szakvéleményét kell elfogadni.

2. A német nyelvű orvos- és fogorvos hallgatók oktatásában résztvevő PhD hallgatók az angol nyelv helyett a német nyelvet is választhatják a középfokú nyelvi követelmények teljesítésére.

3. Nem magyar anyanyelvű külföldi állampolgárok esetén az anyanyelvet az idegen nyelvre vonatkozó követelmény teljesítéseként kell elfogadni, amennyiben az eleget tesz az adott doktori iskola nyelvi követelményeinek. Számukra a magyar is idegen nyelvnek számít.

3. KOMPLEX VIZSGA követelmények nappali tagozatos 2+2 éves képzés esetén

A komplex vizsga bizottsága: minimum 3 tagból áll, a tagok min. 1/3-a külső tag legyen (külső: SZTE-vel nem áll munkaviszonyban)

1. Elnök: SZTE egyetemi tanára
2. Belső tag SZTE tud. fokozattal rendelkező oktatója
3. Külső tag nem az SZTE tud. fokozattal rendelkező oktatója

A Doktori Iskola 1-2 **vizsgaidőpontot** hirdet meg. Célszerű, hogy május második felében, június első felében legyen(ek) a komplex vizsga időpont(ok), hogy még az újonnan nappalira jelentkezők felvételi vizsgái előtt a komplex vizsgák véget érjenek.

Komplex vizsga 2 része, ismételhetősége:

A komplex vizsga (IV. félév végén): 2 részből áll (50-50%):

- a) elméleti rész = szakmai vizsga (kiváltja a korábbi doktori szigorlatot):
Ha nem sikerül, akkor a vizsgaidőszakon belül egy alkalommal ismételhető

Az alprogram kötelező kurzusai alapján kijelölt vizsgatárgyakból /témakörökből a hallgató választhat 2 tárgyat/témakört, amiből vizsgát tesz. ill. a kutatási területtől eltérő nagyfokú különbözőség esetén az alprogramvezető és a DI vezető által meghatározott két specifikus orvostudományi tantárgyból.

- b) disszertációs rész: disszertációs beszámoló az első 2 év (eddig) kutatásairól + a következő 2 évre tervezett kutatásokról.

Vizsgaszervezési szempontok, javaslatok:

- PowerPoint prezentációt mutasson be a hallgató, amelyet mellékelni kell a jegyzőkönyvhöz is;
- a témavezető a vizsga előtt egy témavezetői értékelést/ajánlást (kb. 1 oldal) köteles benyújtani, amelyet a vizsgáztatóknak már előre el lehet küldeni véleményezésre;
- a disszertációs beszámolót a jelölt írásban nyújtja be a vizsga előtt minimum 1 héttel, amelyet a vizsgáztatóknak előre el lehet küldeni véleményezésre;
- a témavezető jelen lehet a komplex vizsga disszertációs részében, de nem a vizsgabizottság tagjaként.

Komplex vizsga jegyzőkönyvére vonatkozó előírások:

87/2015. (IV. 9.) Korm. rendelet a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról

(4) A doktori szigorlati jegyzőkönyv, illetve **komplex vizsga-jegyzőkönyv tartalmazza:**

- a felsőoktatási intézmény nevét, intézményi azonosító számát,
- a doktorjelölt, illetve a doktorandusz hallgató nevét, hallgatói azonosító számát, korábbi végzettségi szintjét és szakképzettségét,
- a témavezető nevét és oktatói azonosító számát,
- a megszerzendő fokozat tudományterületét és tudományágát,
- a szigorlaton, illetve komplex vizsgán elhangzott kérdéseket és a válaszok minősítését,
- a szigorlat, illetve komplex vizsga minősítését,
- a szigorlati bizottság, illetve komplexvizsga-bizottság elnökének és tagjainak nevét, oktatói azonosító számát és aláírását.

V. A DOKTORI ÉRTEKEZÉS FORMAI KÖVETELMÉNYEI

A disszertáció nyelve angol. Terjedelme beleértve az ábrákat, táblázatokat, grafikonokat maximum 50 oldal (az irodalomjegyzék ebbe nem számít bele). A disszertáció A/4-es méretben, Times New Roman betűtípussal, 12 pontos betűmérettel, 1,5-es sorközzel, normál margóval, egy oldalas nyomtatással készüljön. A disszertációt egy bőrkötéses példányban, valamint elektronikus úton is szükséges benyújtani. A disszertációval együtt be kell nyújtani annak kb. 10-15 oldalas tézisszerű összefoglalását, A5-ös méretben, PDF formátumban (nyomtatni nem szükséges). A tézisfüzeteket angol és magyar nyelven is (külföldi hallgatók esetén csak angol nyelven) el kell készíteni. Lásd még „A PhD disszertáció és tézisfüzetek formai követelményei a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Karon (2023)” tájékoztatót.

Dolgozat benyújtása

A jelöltnek a komplex vizsgát követő három éven belül kell, a doktori szabályzatban és az EODI Működési Szabályzata alapján meghatározottak szerint, doktori értekezését benyújtania.

A teljes anyag (disszertáció, tézisfüzetek) a plágiumszűrést követően és az aláírt Plágium nyilatkozat meglétével tölthető fel a Doktori Repozitórium oldalára (részletes leírás: Repozitórium felöltés segédlet). A disszertációt és a tézisfüzeteket a jelölt tölti fel a Repozitóriumba. A feltöltés megtörténtéről a jelölt köteles e-mailben értesíteni a védés-koordinátort a PhD titkárságon és a Doktori Iskolát!

A dolgozat benyújtásának időpontját a repozitórium felöltés időpontja adja, ez az időpont nyilvánosan megtekinthető a Repozitórium oldalán.

Bírálat

Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola a doktori képzést 2016. szeptember 1. után megkezdett PhD hallgatóinak képzési terve

A védés-koordinátor felkéri a két hivatalos opponenst a doktori értekezés bírálatára, a repozitóriumi link, plágium nyilatkozat és IF, D/Q igazolás megküldésével. Az opponenseknek 2 hónap (szorgalmi időszak) áll rendelkezésre a bírálat elkészítésére

A PhD disszertációt legkésőbb a PhD védés időpontjáig egy bőrkötéses példányban be kell nyújtania a védés-koordinátornak a PhD Titkárságon.

A 2 pozitív bírálat birtokában már kitűzhető a védés időpontja (a kihirdetésnek nem feltétele a válaszok megléte). A védést legkésőbb a szorgalmi időszakra eső 2 hónapon belül nyilvános vitára kell bocsátani

A védés-koordinátor a jelölt és a témavezető segítségével elkészíti a meghívót és elküldi a bíráló bizottság és a TDT tagjainak. A védési bizottság összetételét fel kell tüntetni a nyilvános vita meghívóin.

A meghívó alapján a doktori iskola adminisztrátora meghirdeti a védést az Országos Doktori Tanács honlapján. A védés meghívója megjelenik a soron következő Kari Hírlevélben is.

A PhD fokozat jóváhagyása:

Sikeres védést követően először a TDT- nek kell megszavazni a fokozatot, ezt követően pedig az Egyetemi Doktori Tanács dönt a doktori fokozat odaítéléséről. A PhD cím az Egyetemi Doktori Tanács időpontjától él. Innentől számított 30 napon belül az SZTE kiállítja és kiadja a jogosult oklevelét.